ROTEIRO AULA PRÁTICA - SISTEMA GENITAL MASCULINO
O Sistema Genital Masculino é constituído pelas gônadas (testículos), vias condutoras dos
gametas (túbulos e ductos do testículo, epidídimo, ducto deferente, ducto ejaculatório e uretra),
órgão da cópula (pênis) e glândulas anexas (glândula seminal, próstata e glândula bulbouretral).
O testículo tem a forma de um elipsóide ligeiramente achatado e está localizado na bolsa
testicular (escroto). O testículo é revestido por uma membrana fibrosa, a túnica albugínea. O
epidídimo apresenta a forma de “C”, fixada ao contorno posterior do testículo. É constituído por três
partes: cabeça, corpo e cauda. A cauda do epidídimo se continua com o ducto deferente.
O ducto deferente ascende pelo canal inguinal (juntamente com as demais estruturas do
funículo espermático) e atinge a cavidade pélvica, onde sua parte mais dilatada (a ampola do ducto
deferente) se conflui com o ducto da glândula seminal para formar o ducto ejaculatório.
O ducto ejaculatório perfura a parede posterior da próstata para desembocar no colículo
seminal (parede posterior da uretra prostática).
A uretra masculina é dividida em três partes: prostática (quando atravessa a próstata),
membranosa (quando atravessa o assoalho da pelve) e peniana (quando percorre o corpo esponjoso
do pênis).
O pênis (órgão da cópula masculino) é composto por uma raiz e um corpo. A raiz (parte
fixa do pênis) é constituída por dois ramos (parte mais posterior dos corpos cavernosos) e um bulbo
(parte posterior dilatada do corpo esponjoso). O corpo (parte livre do pênis) é constituído pelos dois
corpos cavernosos e pelo corpo esponjoso envoltos pelas respectivas túnicas albugíneas. O conjunto
desses corpos também é revestido pela fáscia profunda do períneo, tela subcutânea e pele. O corpo
esponjoso do pênis apresenta uma expansão terminal, a glande do pênis, onde se abre a uretra (óstio
externo da uretra). A glande do pênis é parcialmente recoberta por uma dupla camada de pele, o
prepúcio.
Os alunos devem reconhecer em cada peça anatômica o maior número de estruturas,

desde órgãos (testículo, epidídimo, ducto deferente, uretra, próstata, glândula seminal e pênis) até
mesmo outros pormenores possíveis de serem reconhecidos macroscopicamente.